

Nome: \_\_\_\_\_ nº: \_\_\_\_\_ T. \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

### 7.5.7a Avaliação

1. Tudo o que pode ser medido ou contado é chamado de:

- a) Proporção      c) Conta  
b) Grandeza      d) Razão

2. A divisão de uma quantidade por outra é chamada de:

- a) Razão      c) Proporção  
b) Medida      d) Grandeza

3. A relação entre duas grandezas é chamada de:

- a) Conta      c) Razão  
b) Medida      d) Proporção

4. Em um caixa há 40 bolas laranjas e 48 bolas marrons. A razão entre bolas laranjas e bolas marrons é de:

- a)  $\frac{5}{6}$     b)  $\frac{6}{5}$     c)  $\frac{5}{11}$     d)  $\frac{6}{11}$

5. Em um fazenda há 180 porcos e 120 vacas. A razão entre porcos e o total de animais é de:

- a)  $\frac{3}{2}$     b)  $\frac{2}{3}$     c)  $\frac{3}{5}$     d)  $\frac{2}{5}$

6. Qual proporção abaixo é verdadeira?

- a)  $\frac{4}{3} = \frac{12}{10}$     c)  $\frac{4}{3} = \frac{12}{9}$   
b)  $\frac{4}{3} = \frac{16}{11}$     d)  $\frac{4}{3} = \frac{16}{15}$

7. Uma década mais 1 século são:

- a) 210 anos      c) 110 anos  
b) 201 anos      d) 200 anos

8. Um semestre mais um bimestre são:

- a) 8 meses      c) 4 meses  
b) 6 meses      d) 2 meses

9. Duas horas mais 45 minutos são:

- a) 155 minutos    c) 145 minutos  
b) 165 minutos    d) 125 minutos

10. Em um pomar há 120 macieiras e 90 laranjeiras. A razão entre laranjeiras e macieiras é de:

- a)  $\frac{4}{3}$     b)  $\frac{3}{4}$     c)  $\frac{4}{7}$     d)  $\frac{3}{7}$

11. Observe a proporção:

$$\frac{2}{3} = \frac{x}{15} \quad \text{O valor de } x \text{ é:}$$

- a) 4      b) 6      c) 8      d) 10

12. Na proporção abaixo o valor do y é

$$\frac{y}{7} = \frac{20}{28}$$

a) 3      b) 4      c) 5      d) 6

Nome: \_\_\_\_\_ nº: \_\_\_\_\_ T. \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

### 7.5.7a Avaliação

1. Tudo o que pode ser medido ou contado é chamado de:

- a) Proporção      c) Conta  
b) Grandeza      d) Razão

2. A divisão de uma quantidade por outra é chamada de:

- a) Razão      c) Proporção  
b) Medida      d) Grandeza

3. A relação entre duas grandezas é chamada de:

- a) Conta      c) Razão  
b) Medida      d) Proporção

4. Em um caixa há 40 bolas laranjas e 48 bolas marrons. A razão entre bolas laranjas e bolas marrons é de:

- a)  $\frac{5}{6}$     b)  $\frac{6}{5}$     c)  $\frac{5}{11}$     d)  $\frac{6}{11}$

5. Em um fazenda há 180 porcos e 120 vacas. A razão entre porcos e o total de animais é de:

- a)  $\frac{3}{2}$     b)  $\frac{2}{3}$     c)  $\frac{3}{5}$     d)  $\frac{2}{5}$

6. Qual proporção abaixo é verdadeira?

- a)  $\frac{4}{3} = \frac{12}{10}$     c)  $\frac{4}{3} = \frac{12}{9}$   
b)  $\frac{4}{3} = \frac{16}{11}$     d)  $\frac{4}{3} = \frac{16}{15}$

7. Uma década mais 1 século são:

- a) 210 anos      c) 110 anos  
b) 201 anos      d) 200 anos

8. Um semestre mais um bimestre são:

- a) 8 meses      c) 4 meses  
b) 6 meses      d) 2 meses

9. Duas horas mais 45 minutos são:

- a) 155 minutos    c) 145 minutos  
b) 165 minutos    d) 125 minutos

10. Em um pomar há 120 macieiras e 90 laranjeiras. A razão entre laranjeiras e macieiras é de:

- a)  $\frac{4}{3}$     b)  $\frac{3}{4}$     c)  $\frac{4}{7}$     d)  $\frac{3}{7}$

11. Observe a proporção:

$$\frac{2}{3} = \frac{x}{15} \quad \text{O valor de } x \text{ é:}$$

- a) 4      b) 6      c) 8      d) 10

12. Na proporção abaixo o valor do y é

$$\frac{y}{7} = \frac{20}{28}$$

a) 3      b) 4      c) 5      d) 6